# S8 AutoSet Spirit™ II

SILENCIO... COMODIDAD... CUMPLIMIENTO

S8 AutoSet Spirit II, el último dispositivo APAP de la serie S8™ de ResMed, incorpora la tecnología Easy-Breathe™, la nueva y revolucionaria plataforma de tratamiento de ResMed.

**Respiración fluida con la tecnología Easy-Breathe**

La tecnología Easy-Breathe patentada de ResMed es un sistema neumático que proporciona al paciente el máximo confort con la mayor calidad de producto. Impulsada por un exclusivo motor de dos etapas y baja inercia que rota a velocidades mucho menores que los motores de los dispositivos tradicionales, esta tecnología aporta una comodidad tan silenciosa como un susurro y una estabilidad de la presión sin precedentes.

**Comodidad silenciosa**

El motor de dos etapas establece un nuevo estándar del sector en comodidad y tratamiento sin ruidos, ya que aporta un rendimiento superior con sólo la mitad del esfuerzo, reduce el ruido del dispositivo a menos de 25 dB y prolonga la vida del equipo, convirtiendo a los productos S8 Serie II con tecnología Easy-Breathe en la gama compacta más silenciosa disponible.

**Estabilidad de la presión**

El motor de baja inercia de la tecnología Easy-Breathe está programado con software altamente sofisticado que permite limitar las respuestas a los patrones respiratorios del paciente. Al reducir las oscilaciones de presión, esta tecnología obtiene una sincronía paciente-dispositivo superior, aumenta la comodidad del paciente y, en última instancia, mejora el cumplimiento.

**AutoSet Advantage™... ver para creer**

No todos los dispositivos APAP generan resultados similares.[1] Durante más de una década, la tecnología AutoSet Advantage de ResMed ha adaptado el tratamiento a las necesidades de cada paciente, respiración tras respiración, noche tras noche, año tras año, incluso según la evolución de las necesidades.

Una vez demostrados clínicamente los efectos beneficiosos para el cumplimiento y la comodidad del paciente[2], ahora podrá ver el dispositivo AutoSet Advantage en acción... literalmente. Al conectar la S8 ResLink™ más reciente con S8 AutoSet Spirit II se inicia la captura de datos respiratorios de alta resolución (25 Hz), la respuesta del algoritmo (respiración a respiración) a los ciclos respiratorios del paciente. De este modo, podrá disponer de la información necesaria para determinar el tratamiento de su paciente.

# RESMED

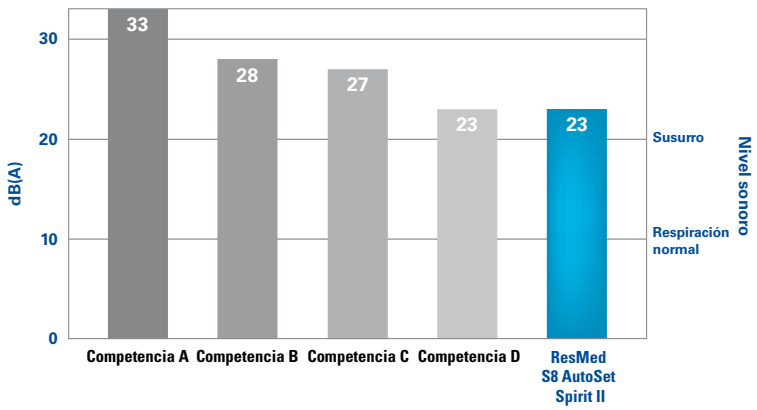
## LA TECNOLOGÍA S8 AUTOSET SPIRIT II MÁS RECIENTE TAMBIÉN INCLUYE:

- **Datos respiratorios de alta resolución (25 Hz):** ResLink muestra el algoritmo AutoSet™ en acción, respondiendo exactamente al ciclo respiratorio de cada paciente
- **Menú QuickView™:** gestión telefónica del paciente mejorada
- **Recordatorios recurrentes:** fijados en fechas específicas y periodos de repetición
- **Una suite de software completa para la gestión del paciente:** TxControl™, ResControl™ II, ResScan™ y Embletta™ para la ejecución rentable de revisiones de tratamiento, valoraciones y solución de problemas
- **Opciones de gestión de pacientes flexibles:** tarjeta de datos ResScan, tarjeta SmartMedia S8 ResLink y conexión USB directa.

## EL CONJUNTO DE PRESTACIONES DE S8 AUTOSET SPIRIT II TAMBIÉN INCLUYE:

- Datos de cumplimiento y eficacia exhaustivos
- Smart Data™ para comentarios sobre el tratamiento del paciente
- SmartStart™/Stop
- Ajuste automático por altitud y fugas
- Integración opcional con el humidificador térmico HumidAire 3i™
- Tres valores APE para facilitar la respiración (en modo CPAP)
- Monitorización de la adherencia por ciclo respiratorio
- Entrada de CC de 12 V o 24 V DC mediante el transformador DC-12 de ResMed.

## COMPARATIVA ACÚSTICA




Ruido radiado medido a 10 cm $H_2O$ a una distancia de 1 metro de acuerdo con ISO 17510-1 (medido en fecha 12/07/07).

[1] Bliss et al. VIP 2003
[2] Massie et al. 2003

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Rendimiento
Rango de presión de funcionamiento:
4–20 cm $H_2O$

### Almacenamiento de datos
Los datos se refieren a: uso, presión, fugas y estadísticas de IAH
A través de la tarjeta de datos ResScan: 180 sesiones de datos resumidos, cinco sesiones de datos detallados
A través de cable para PC: 365 sesiones de datos resumidos, cinco sesiones de datos detallados.
Datos disponibles también a través del menú de la pantalla LCD
Datos de alta resolución: cinco sesiones de datos respiratorios registrados a 25 Hz con S8 ResLink

### Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)
112 mm x 164 mm x 145 mm

### Peso
1,4 kg

### Rango de alimentación
100–240 V CA, 50/60 Hz
CC de 12 V o 24 V mediante el transformador DC-12 de ResMed
110 V CA, 400Hz
Consulte el Manual del usuario para obtener más información sobre los valores de consumo energético para las condiciones de tratamiento típicas

### Construcción de la carcasa
Termoplástico de ingeniería ignífuga

### Condiciones ambientales
Temperatura de funcionamiento: +5 °C a +36 °C (+41 °F a +97 °F)

### Filtro de aire
Dos capas de fibra de poliéster no entrelazada, ligada por polvo

### Tubo de aire
Plástico flexible, 2 m de largo

### Clasificación
Clase II (doble aislamiento)
Tipo CF IPX1
Parte 15, Clase B* de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) de EE.UU.

* Si tiene intención de usar el equipo en un avión, consulte con el departamento médico de la aerolínea.

Nota: el fabricante se reserva el derecho a cambiar estas especificaciones sin previo aviso.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

### S8 AutoSet Spirit II

| | |
|---|---|
| Europa[1], Europa[3] | **33130** |
| Europa[2] | **33135** |
| Reino Unido | **33133** |
| Francia | **33132** |
| Alemania | **33134** |
| Asia y el Pacífico | **33131** |

### HumidAire 3i

| | |
|---|---|
| Europa[1], Europa[3] | **33907** |
| Europa[2], Reino Unido, Asia y el Pacífico | **33908** |
| Francia | **33910** |
| Alemania | **33911** |

### S8 ResLink

| | |
|---|---|
| Europa[1], Europa[3], Reino Unido, Francia, Alemania, Asia y el Pacífico | **22214** |
| Europa[2] | **22215** |

[1] España, Italia, Portugal, Bélgica, Suiza y Países Bajos
[2] Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia
[3] Grecia, Polonia, Hungría, Turquía y Rusia

ResMed Corp Poway, CA, EE.UU. +1 858 746 2400 ó 1 800 424 0737 (gratuito), ResMed Ltd Bella Vista, NSW, Australia, 61 (2) 8884 1000 ó 1 800 658 189 (gratuito). Oficinas en Alemania, Austria, Brasil, China, España, Francia, Finlandia, Hong Kong, India, Japón, Malasia, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Reino Unido, Singapur, Suecia y Suiza (para más detalles, consulte el sitio Web). Protegido por las patentes: AU 691200, AU 697652, AU 709279, AU 724589, AU 730844, AU 736723, AU 750095, AU 750761, AU 764761, AU 779327, CN 02804930.6, EP 0651971, EP 0661071, EP 0920845, EP 0934723, EP 1028769, EP 1126893, EP 1502618, JP 3580776, JP 3778797, NZ 504595, US 4944310, US 5199424, US 5245995, US 5522382, US 5704345, US 6029665, US 6138675, US 6240921, US 6363933, US 6367474, US 6398739, US 6425395, US 6502572, US 6591834, US 6635021, US 6705315, US 6745768, US 6817361, US 6988498, US 7004908, US 7040317, US 7100608, US 7141021. Otras patentes pendientes. Protegido por los registros de diseño: AU 302180, AU 302181, AU 302182, AU 302183, AU 302184, AU 302185, AU 302186, CN 200430121212.2, CN 200430121213.7, CN 200430121211.8, CN 200430121214.1, CN 200430121215.6, CN 200430121216.0, CN 200430121217.5, EP 269436, HK 0412901.9, JP 1257662, JP 1257663, JP 1266956, JP 1266957, JP 1267270, JP 1267271, NZ 405614, NZ 406923, NZ 406924, NZ 406925, NZ 406926, NZ 406927, US D544598. Otros registros pendientes. S8 AutoSet Spirit es una marca comercial de ResMed Ltd y AutoSet está registrado en la oficina de marcas y patentes de los Estados Unidos. © 2007 ResMed Ltd. 1011893/1 07 09